



OPTIM 2-25-440

OPTIM 2-25-440, Bateria de condensadores com regulador sem display

Código: R3Q7H1EN00000

- > Secção de cabo (mm²): 10
- > N° Passos: 2
- > kvar (400 V): 21
- > kvar (440 V): 25
- > Interruptor aut.(A): Incluído
- > Interruptor man.(A): -
- > Composição: 10 + 15
- > Tensão de utilização (V): 440
- > Fixação: Mural

Descrição

As baterias automáticas de condensadores da série OPTIM 2 são equipamentos concebidos para a compensação automática da energia reactiva em redes onde os níveis de cargas são flutuantes e as variações de potência são rápidas, mediante a operação por contactores.

Aplicativo

A fácil instalação, tecnologia avançada e elevada robustez tornam a série OPTIM 2 no equipamento ideal para compensar a energia reactiva em instalações onde os níveis de carga são flutuantes.



OPTIM 2-25-440

Baterias automáticas de condensadores

Código: R3Q7H1EN00000

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50 Hz
------------	-------

Características elétricas

Perdas (W)	< 0,5 W / kvar
Resistência de descarga	75 V / 3 min
Sobretensão	10 % 8 h acima de 24 h 15 % até 15 min mais de 24 horas 20 % até 5 min durante 24 horas 30 % até 1 minuto durante 24 horas
Tensão de manobra	Contactores: 230 V
Tensão de reforço	440 V
Tolerância C	-5% / 10 %
Tensão	400 V (outras tensões a pedido)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	362 x 500 x 166 (mm)
Envolvente	Termoplástico. RAL 7035
Fixação	Vertical / Na parede
Ventilação	Natural ou forçado de acordo com as opções
Peso (kg)	8

Características ambientais

Grau de proteção	IP 21
Humidade relativa (sem condensação)	80%
Temperatura de trabalho	Tª classe D: Média diária: 45 °C, média anual: 35 °C, máximo: 55 °C, Mínimo: -50 °C

Circuito de medição de corrente

Sobrecarga permanente	1,3 In
Relação de transformação	In / 0,25 A

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	1000 máx. (para altitud mayor prever siempre ventilación forzada)
Normas	IEC 60831-1, IEC 61921, IEC 60439

Prestações

Componentes	Regulador de energia retiva, computer TWO, com 2 saídas de relé
Opcional	Outras frequências, consulte.

Proteção

Tipo de elemento de corte	Proteção magnetotérmica geral incorporada
---------------------------	---



OPTIM 2-25-440

Baterias automáticas de condensadores

Código: R3Q7H1EN00000

OPTIM_2

Bateria de condensadores com regular sem display

CÓDIGO	MODELO	kvar (400 V)	kvar (440 V)	Nº Passos	Secção de cabo (mm2)
OPTIM 2, baterias automáticas com regulador sin display. Requiere 1 transformador de medida 250 mA - serie MC					
R3Q781EN00000	OPTIM 2-12,5-440	10	12,5	2	6
R3Q7E1EN00000	OPTIM 2-17,5-440	14	17,5	2	6
R3Q7F1EN00000	OPTIM 2-20-440	16,5	20	2	6
R3Q7G1EN00000	OPTIM 2-22,5-440	18,5	22,5	2	6
R3Q7H1EN00000	OPTIM 2-25-440	21	25	2	10
R3Q7J1EN00000	OPTIM 2-30-440	25	30	2	10



OPTIM 2-25-440

Baterias automáticas de condensadores

Código: R3Q7H1EN00000

Dimensões

